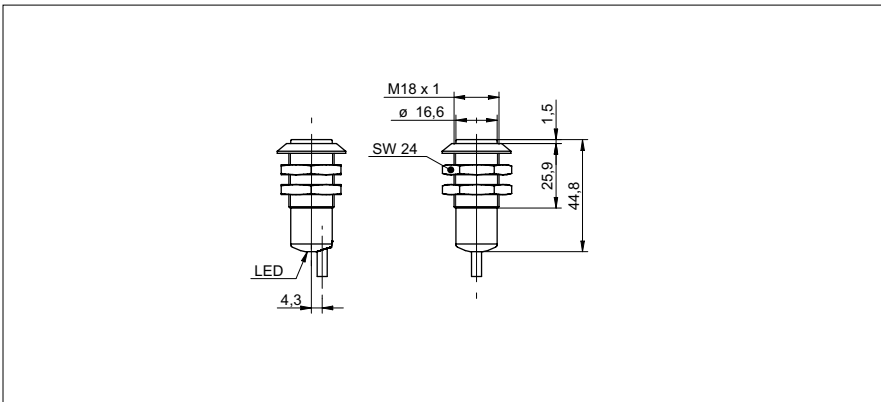


# Einweg-Lichtschranken

# OR18.EI-11157815

### Masszeichnung



### Allgemeine Daten

Funktion	Einweg-Lichtschranke
Sender / Empfänger	Empfänger
Betriebsreichweite Sb	13 m
Grenzreichweite Sn	20 m
Anzeige Verschm. / Einst.	LED grün
Ausgangsanzeige	LED gelb
Empfindlichkeitseinstellung	nein

### Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 2 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	40 mA
Stromaufnahme mittel	30 mA
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	NPN
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

### Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	18 mm
Höhe / Länge	44,8 mm
Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Kunststoff (ABS TERLURAN)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabel 4-Pol, 2 m

### Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +55 °C
Schutzart	IP 67

### Foto



### Anschlussbild

